

# RFID-Karten einladen

## Beschreibung

Auf dieser Seite wird erläutert, wie Sie RFID-Karten anderer Benutzer anhand der RFID-Kartenummer einladen, Einladungen per E-Mail-Adresse versenden und QR-Codes generieren können.

Die eingeladenen RFID-Karten können am „My/Tenant“-Ladegerät freigeschaltet werden, damit Benutzer mit den Karten einen Ladevorgang starten können.

Im Bereich „**Eingeladene RFID-Karten**“ können Administratoren Einladungen für den RFID-Zugang erstellen, verwalten und überwachen. Einladungen können über physische RFID-Kartenummern, per E-Mail oder über einen QR-Code versendet werden. Diese Funktion ist besonders nützlich, wenn Mitarbeitern, Kunden, Gästen, Auftragnehmern oder Partnerorganisationen vorübergehender oder dauerhafter Ladezugang gewährt werden soll, ohne dass für jeden Benutzer manuell eine RFID-Karte erstellt werden muss.

image.png

# RFID-Karten einladen

## Einladen anhand der Kartenummer –

Eine RFID-Karte kann direkt durch Eingabe der Kartenummer eingeladen werden. Wenn die Karte im Eponet-Portal vorhanden ist, wird sie direkt eingeladen:

Beim Einladen der Karte kann der Benutzer Folgendes konfigurieren:

- Zugängliche Ladestationen
- Zugewiesene Ladeprofile an den Ladestationen

## Schritte

- Wählen Sie „**RFID-Karte**“ aus.
- Geben Sie die RFID-Kartenummer ein.
- Wählen Sie eine oder mehrere Ladestationen aus.
- Konfigurieren Sie bei Bedarf die Ladeprofile.
- Weisen Sie einen Ansprechpartner zu.
- Klicken Sie auf „**Einladen**“.

- Der eingeladene Benutzer kann die physische RFID-Karte sofort an den zugewiesenen Ladestationen verwenden.

## Typische Anwendungsfälle

- Mitarbeiter mit betriebseigenen RFID-Karten
- Flottenfahrer
- Bestehende Nutzer des Ladenetzwerks
- Langfristige Zugangszuweisungen

image.png

## E-Mail-Einladungen –

Der RFID-Zugang kann per E-Mail-Einladung gewährt werden.

Beim Erstellen einer Einladung kann der Nutzer Folgendes konfigurieren:

- E-Mail-Adresse des Empfängers
- Zugängliche Ladestationen
- Den Ladestationen zugewiesene Ladepprofile

Nach dem Versand erhält der Empfänger im Benachrichtigungsbereich des Portals Anweisungen zur Annahme der Einladung.

## Schritte

1. Wählen Sie „**E-Mail**“ als Einladungsmethode aus.
2. Geben Sie die E-Mail-Adresse des Empfängers ein.
3. Konfigurieren Sie die Zugriffsberechtigungen für die Ladegeräte.
4. Weisen Sie Ladepprofile zu.
5. Senden Sie die Einladung.

Der Empfänger erhält eine E-Mail mit Anweisungen zur Annahme der RFID-Einladung und zur Aktivierung des Zugangs.

## Vorteile

- Anfangs ist keine physische RFID-Karte erforderlich
- Einfacher Onboarding-Prozess

image.png

## Zugang per QR-Code

QR-Codes bieten eine vereinfachte Methode zur Gewährung des RFID-Zugangs.

Benutzer können:

- einen QR-Code generieren.
- Die Gültigkeitsdauer festlegen.
- Nutzungsbeschränkungen festlegen (Anzahl der Karten, die über den QR-Code eingeladen werden können)
- Ladestationen auswählen und Ladeprofile zuweisen
- Den QR-Code an die vorgesehenen Nutzer weitergeben.

Die Nutzer können den QR-Code scannen und den Registrierungsprozess durchlaufen, um Zugang zu erhalten.

## Schritte

1. Wählen Sie **„QR-Code“** aus.
2. Konfigurieren Sie die Einladungs-Einstellungen.
3. Wählen Sie die zulässigen Ladestationen aus.
4. Weisen Sie Ladeprofile zu.
5. Generieren Sie den QR-Code.
6. Teilen Sie den QR-Code mit dem Empfänger.

Der Empfänger kann den QR-Code scannen und den Registrierungsprozess durchlaufen, um Ladezugang zu erhalten.

## Vorteile

- Einfaches Teilen
- Keine E-Mail-Adresse erforderlich
- Geeignet für den öffentlichen oder veranstaltungsbezogenen Zugang für mehrere Nutzer

image.png

# Verwaltung des Zugangs mit „Invited“-Karten und der Ladeprofile

Auf der Registerkarte **„Eingeladene RFID-Karten“** werden alle RFID-Karten und Einladungen angezeigt, die erstellt und an Benutzer weitergegeben wurden.

Benutzer können:

- Neue RFID-Karten einladen
- Einladungen per E-Mail versenden
- QR-Code-basierte Einladungen generieren

- RFID-Einladungen Kontakten zuweisen
- Zugriffsberechtigungen für Ladegeräte verwalten
- Ladepprofile anwenden
- Energieverbrauch und Nutzungsverlauf überwachen
- Zugriff auf Ladestationen bei Bedarf widerrufen

Dadurch behalten Nutzer einen klaren Überblick über alle Aktivitäten im Zusammenhang mit der gemeinsamen Nutzung von RFID-Einladungen.

image.png

## Die RFID-Einladungsliste verstehen

Die Einladungsliste bietet einen vollständigen Überblick über alle eingeladenen RFID-Karten und die ihnen zugewiesenen Berechtigungen.

### Verfügbare Informationen

**RFID-ID** – Eindeutige Kennung der RFID-Einladung.

**Referenz-ID** – Benutzerdefinierte Referenznummer, die für interne Nachverfolgungszwecke zugewiesen werden kann.

**Zugewiesen an** – Zeigt den Kontakt an, dem die RFID-Karte zugewiesen ist (**dies dient lediglich zu Filterzwecken und nicht zur Vergabe der Karte**)

**Eigentümer** – Zeigt den Benutzer oder die Organisation an, der bzw. der die RFID-Karte gehört.

**Verknüpfte Ladestationen** – Zeigt die Anzahl der Ladestationen an, die der eingeladenen RFID-Karte derzeit zugewiesen sind.

**Energieverbrauch** – Zeigt die mit der RFID-Karte insgesamt verbrauchte Ladeenergie an.

**Letzte Nutzung** – Zeigt die letzte Ladeaktivität an.

**Aktionen** – Ermöglicht Administratoren das Löschen oder Verwalten des RFID-Zugangs bzw. der Ladestationen

image.png

## Verwaltung des Ladestationszugangs

Jeder eingeladenen RFID-Karte kann der Zugang zu einer oder mehreren Ladestationen gewährt werden.

### Optionen zur Zugriffsverwaltung

Benutzer können:

- Zugriff auf Ladestationen gewähren
- den Zugang zu Ladestationen widerrufen
- Ladeprofile anwenden
- Berechtigungen in großen Mengen zuweisen

Bei der Zuweisung von Ladezugängen können Benutzer einzelne Ladestationen auswählen und festlegen, wie sich die RFID-Karte an jedem Ladegerät verhält.

image.png

## Zuweisung von Ladeprofilen

Für jede Ladegerät-Zuweisung kann ein Ladeprofil ausgewählt werden.

Beispiele hierfür sind:

- Normal
- Kostenloses Laden
- Geschäftsprofile
- Kundenspezifische Ladevorschriften

Profile legen Abrechnungskosten, Einschränkungen und das Betriebsverhalten fest.

## Massenaktionen

Das „Invited RFID“-Modul unterstützt die Massenverwaltung mehrerer RFID-Einladungen gleichzeitig.

### **Verfügbare Massenaktionen**

Kontakt zuweisen – Weisen Sie mehreren RFID-Einladungen denselben Kontakt zu.

Zugriff verwalten – Erteilen oder widerrufen Sie den Ladegerätzugriff für mehrere RFID-Karten auf einmal.

Abrechnungsprofile anwenden – Konfigurieren Sie Abrechnungsprofile gleichzeitig für mehrere Einladungen.

## Vorteile

- Schnellere Verwaltung
- Einheitliche Konfiguration
- Geringerer manueller Aufwand
- Verbesserte betriebliche Effizienz

## Verwaltung bestehender Ladegerät-Berechtigungen

Benutzer können die Berechtigungen für Ladestationen direkt in der Einladungsliste einsehen.

## Verknüpfte Ladegeräte anzeigen

- Erweitern Sie eine RFID-Einladung mithilfe des Pfeilsymbols.
- Alle verknüpften Ladestationen anzeigen.
- Überprüfen Sie die zugewiesenen Ladeprofile.
- Überprüfen Sie die Zugriffsberechtigungen.

image.png

## Zugriff widerrufen

Sollte ein Benutzer keinen Zugriff mehr auf eine Ladestation haben:

- Erweitern Sie die RFID-Einladung.
- Suchen Sie das Ladegerät.
- Klicken Sie auf „**Widerrufen**“.
- Bestätigen Sie den Vorgang.

Die Ladestation ist für diese RFID-Einladung sofort nicht mehr zugänglich.

---

## Bildschirm „Zugriffsverwaltung“

Der Bildschirm „**Zugriff verwalten**“ bietet eine zentrale Schnittstelle zur Steuerung von Berechtigungen für mehrere Ladestationen.

## Verfügbare Steuerelemente

### Zugriffsstatus

Benutzer können:

- den Zugang zur Ladestation aktivieren
- den Zugang zur Ladestation deaktivieren
- Änderungen auf mehrere Ladegeräte anwenden

## Ladegerät-Profile

Profile können für jedes Ladegerät einzeln zugewiesen werden.

## Massenaktualisierung von Berechtigungen

Es können mehrere Ladegeräte ausgewählt und gleichzeitig aktualisiert werden.

RFID-manage access.png

Wenn eine Karte für eine bestimmte Ladestation zugelassen ist, aber kein Ladeprofil zugewiesen wurde, werden die durchgeführten Ladevorgänge als kostenlose Ladung behandelt.

---

Version #4

Erstellt: 10 Juni 2026 06:20:43 von shanti

Zuletzt aktualisiert: 17 Juni 2026 12:53:36 von shanti